

(12) NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG

(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum
Internationales Büro(43) Internationales Veröffentlichungsdatum
16. Dezember 2004 (16.12.2004)

PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer
WO 2004/107930 A1(51) Internationale Patentklassifikation⁷: A47F 5/08, 7/24

(72) Erfinder; und

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/CH2004/000319

(75) Erfinder/Anmelder (nur für US): WALTER, Herbert
[DE/DE]; Im Zehntgarten 13, 79379 Müllheim (DE).

(22) Internationales Anmelde datum:

26. Mai 2004 (26.05.2004)

(74) Anwalt: ULLRICH, Gerhard; c/o Axon Patent GmbH,
Austrasse 67, P. O. Box 607, CH-4147 Aesch (CH).

(25) Einreichungssprache:

Deutsch

(81) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für
jede verfügbare nationale Schutzrechtsart): AE, AG, AL,
AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH,
CN, CO, CR, CU, CZ, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI,
GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE,
KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD,
MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG,
PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM,
TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM,
ZW.

(26) Veröffentlichungssprache:

Deutsch

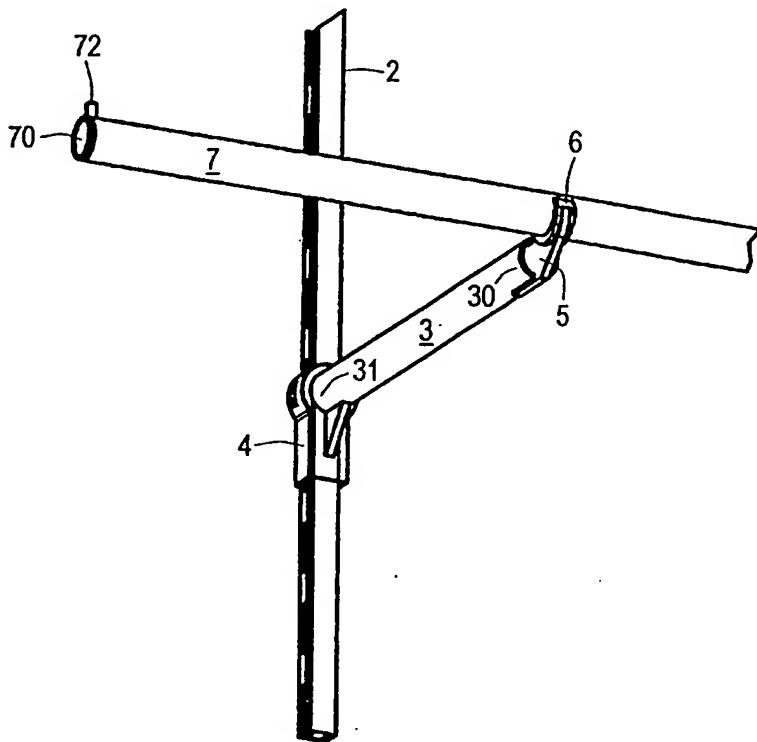
(30) Angaben zur Priorität:

203 09 049.7 11. Juni 2003 (11.06.2003) DE

(71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme von
US): VISPLAY INTERNATIONAL AG [CH/CH]; Klünenfeldstrasse 22, CH-4132 Muttenz (CH).*[Fortsetzung auf der nächsten Seite]*

(54) Title: DEVICE FOR HOLDING A TRANSVERSAL ROD SUPPORTED BY SUPPORTING ARMS

(54) Bezeichnung: VORRICHTUNG ZUR HALTERUNG EINER VON TRAGARMEN GESTÜTZTEN QUERSTANGE



(57) Abstract: The device serves to detachably hold a transverse rod (7), which is supported by at least two supporting arms (3) and which is provided for suspending hangers, particularly clothes hangers, therefrom. The supporting arms (3) can be suspended in differently configured holding devices, e.g. profiled vertical tracks (2). The hangers are provided for hanging objects, particularly articles of clothing, and can be freely displaced on the transverse rod (7). Devices of this type are typically used on presentation walls or on fixed or mobile merchandise racks in stores. The supporting arms (3) are, via their first end (31), fixed in a detachable or fixed manner in a supporting structure (2). A connecting means (5, 6) is mounted at the second end (30) of each supporting arm (3) in order to receive the transverse rod (7), said second end projecting into the room, and is provided with a fork-like design while having an opening, which receives the cross-section of the transverse rod (7) and which partially surrounds the transverse rod (7) while clamping it. The connecting means (5, 6) is comprised of an adapter (5), which is to be placed on the second end (30) of the supporting arm (3), and of an insert (6), which is made of elastic material, is to be placed on the adapter (5) and which produces the clamping forces.



(84) Bestimmungsstaaten (*soweit nicht anders angegeben, für jede verfügbare regionale Schutzrechtsart*): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), eurasisches (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), europäisches (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

Veröffentlicht:

— mit internationalem Recherchenbericht

Zur Erklärung der Zweibuchstaben-Codes und der anderen Abkürzungen wird auf die Erklärungen ("Guidance Notes on Codes and Abbreviations") am Anfang jeder regulären Ausgabe der PCT-Gazette verwiesen.

(57) Zusammenfassung: Die Vorrichtung dient zur lösbaren Halterung einer von mindestens zwei Tragarmen (3) gestützten Querstange (7), welche zum Aufhängen von Tragbügeln, insbesondere Kleiderbügeln, bestimmt ist. Die Tragarme (3) können in verschiedenen konfigurierten Halterungen, wie z.B. profilierte Vertikalschienen (2), eingehängt werden. Die Tragbügel sind zum Aufhängen von Gegenständen, insbesondere Kleidungsstücken, vorgesehen und lassen sich auf der Querstange (7) frei verschieben. Solche Vorrichtungen werden typisch an Präsentationswänden oder fest installierten oder verfahrbaren Warenständern des Shopbereichs eingesetzt. Die Tragarme (3) sind mit ihrem ersten Ende (31) lösbar oder fest in einer Tragstruktur (2) fixiert. An dem in den Raum ragenden zweiten Ende (30) jedes Tragarms (3) ist zur Aufnahme der Querstange (7) ein Verbindungsmittel (5,6) angeordnet, das, gabelförmig mit einer Öffnung zur Aufnahme des Querschnitts der Querstange (7) gestaltet, die Querstange (7) klemmend partiell umfasst. Das Verbindungsmittel (5,6) besteht aus einem am zweiten Ende (30) des Tragarms (3) ansetzenden Adapter (5) sowie einem auf den